RYOBI

doorman

ドアマン・ドアクローザ

室内用 ● S-101PV S-101P
玄関・勝手口用 ● S-102P S-102P2
取替用 ● S-202P S-203P

通商産業省選定
ロングライフデザイン賞
受賞商品

わが家のドアは「バタン」と閉まりません。

「おしとやか」なのは、しつけのせいではなく、
それが仕事だからです。
ロングライフデザイン賞をいただけるほど「長生き」なのは、
体に気をつけているからでなく、
もともと「丈夫」だからです。
静かにはたらく長生きドアクローザ。
「くらしごこち」を応援するリョービのドアマン。
「くらしごこち」とは、快適な空間づくり。
心地よさを実感できる「いい家」づくりを
リョービは提案します。

通商産業省選定
ロングライフデザイン賞受賞商品

その1 静かさ

どんなときも、そっと閉まります。

好きな本を読んだり、手紙を書いたり、趣味に夢中になったり…。
そんな大切なひとときに「バタン」と閉まるドアの音はイライラのもと、快適なくらしには「音」も重要です。

その2 選択

豊富なカラーからお好みのものを選べます。

玄関ドア用、室内ドア用のタイプや、それぞれに豊富なカラーをご用意いたしました。子供部屋には楽しい色、リビングルームには明るい色、寝室には落ちついた色、家族のライフスタイルやインテリアなど、くらしのセンスを活かせます。

その3 配慮

ドアを開けたまま止められます。

ドアマンはドアを閉めるだけではありません。晴れた日にふとんを干すように、家の中にも爽やかな風を通したいもの。そんなときドアを開けたままにする内装ストップ装置は、全開にドアを開けると簡単に止まります。採風を重視する日本のくらしにぴったりです。

その4 簡単

日用大工で簡単にとりつけられます。

取り付けは大工さんじゃなくてもだいじょうぶ。日曜大工で簡単に取り付けることができるので、ママや子供たちへパパの腕のみせどころです。ドアマンはこのようなところでも家族の「くらしごごち」を応援しています。

思いやり機能がいっぱいです。

幅広い適用ドアサイズ。大きなストップ区間で任意にドアを止める自動ストップ機能付き。
さらに、閉じ速度の調整や開閉力の調整(S-101PV)など、ドアマンならではの特長がいっぱいです。

適用ドアサイズ

型　番	適用ドア	
	幅×高さ(mm)	重量(kg)
S-101PV (開閉式調整機能付)*	600～900×1,800	15～30
S-101P	900×1,800	
S-102P	900×2,000	25～45
S-102P2		

＊開ける力を軽く調整できます。

開き方向基準

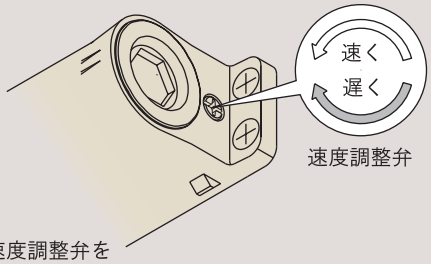
ストップ角度

S-101PVとS-101Pはドア開き角度85°～180°で、S-102PとS-102P2はドア開き角度85°～155°の間で任意の角度でドアを開いたままにできます。
丁番の回転軸中心からドアマン取付け面までの寸法(P寸法)の大きさが大きく(小さく)なると、ストップ角度は小さく(大きく)なります。

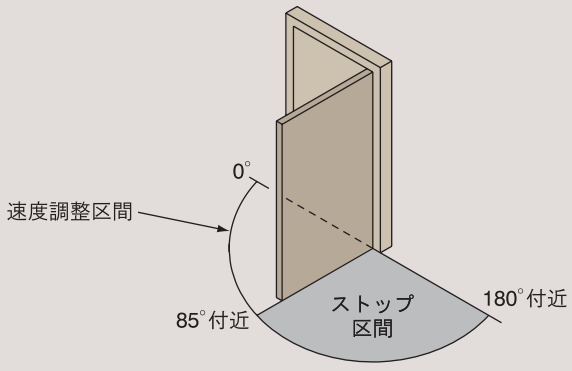
閉じ速度の調整

S-101PV　S-101P

ドア開き角度85°付近から一定の速度で閉じてきます。
(ドア開き角度約85°からドアが閉じきるまで5～8秒が適正です。)

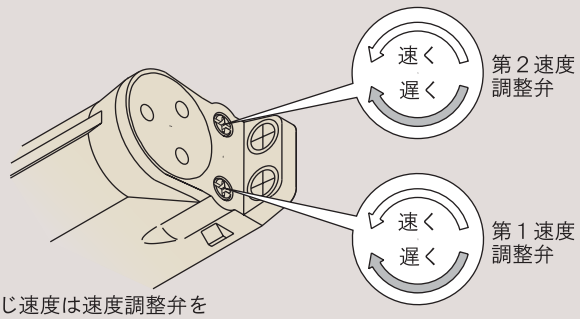


閉じ速度は速度調整弁を
右に回すと遅くなり、
左に回すと速くなります。

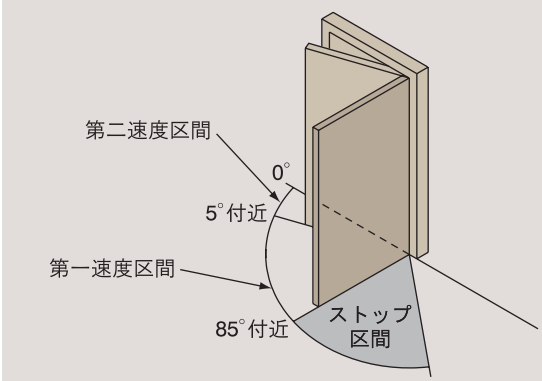


S-102P　S-102P2

ドア開き角度85°付近から閉じるまで, 全体的なドアの閉鎖スピードをコントロールする第１速度区間、閉じ際のスピードをコントロールする第２速度区間の２つの速度区間があります。(ドア開き角度約85°からドアが閉じきるまで５～８秒が適正です。)
第１速度、第２速度をそれぞれ独立した速度調整弁を操作することによって、任意のスピードに調整することができます。
第１速度はホウキで掃くぐらいのスピードが一般的です。第２速度はドアを枠に納めるスピードです。
ラッチの固さによって速くしたり、遅くしたりしてください。
(第２速度は第１速度よりやや遅く設定してください。)



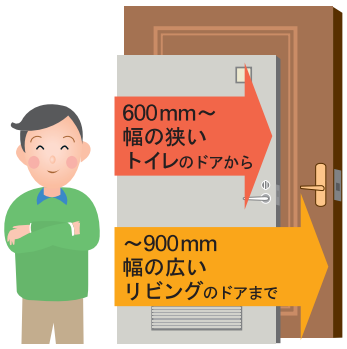
閉じ速度は速度調整弁を
右に回すと遅くなり、
左に回すと速くなります。



開閉力の調整

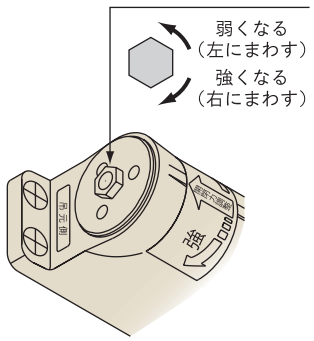
S-101PV

開閉力の調整機能の採用により、幅の狭いドアから、幅の広いドアまでOK。ご高齢の方や小さなお子様など、力の弱い方でも、ドアを楽に開けることができるよう調整ができます。
（対応ドア幅600mm～900mm）



開ける力を軽く調整できる

開閉力調整ナット



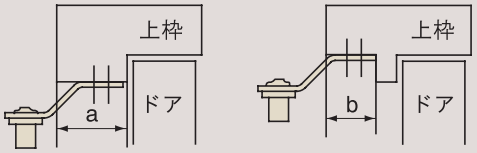
取付けブラケットの選び方

D型ブラケット

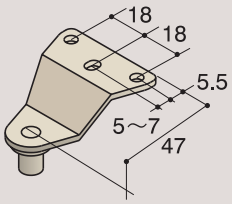
上枠下面に取り付けるタイプです。
右図のa部またはb部が表中の寸法以上ある上枠に使用して下さい。

単位：mm

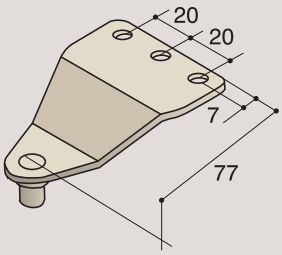
	a	b
S-101PV	22	17
S-101P		
S-102P	20	20



D型ブラケットを使う上枠形状



S-101PV/S-101P



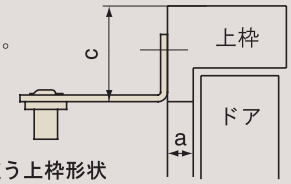
S-102P

L型ブラケット

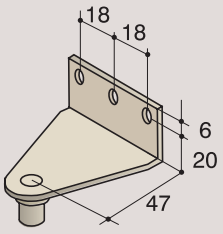
上枠正面（c部）に取り付けるタイプです。
右図のa部とc部が表中の寸法である上枠に使用して下さい。

単位：mm

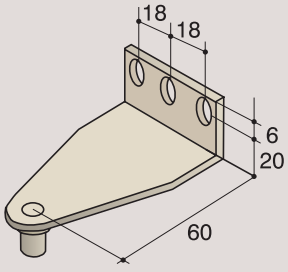
	a	c
S-101PV	22以下	30以上
S-101P		
S-102P	20以下	



L型ブラケットを使う上枠形状



S-101PV
S-101P（オプション品）



S-102P

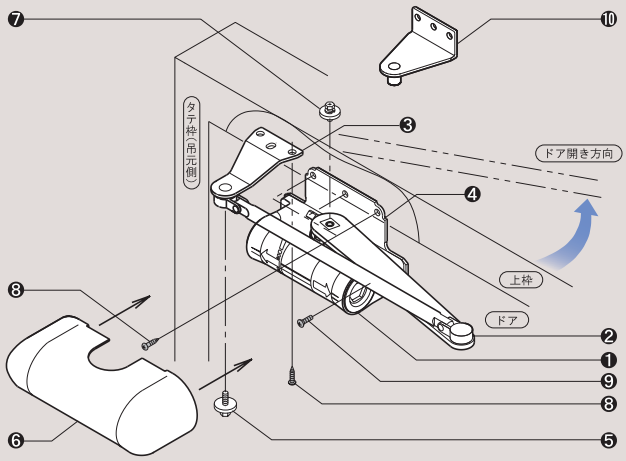
豊富なカラーから選べます。

お部屋の雰囲気やドアの色調に合わせて、子供部屋には楽しい色、リビングルームには明るい色、
寝室には落ち着いた色、家族のライフスタイルやドアのカラーに合わせてお好きな色が選べます。

カラーバリエーション

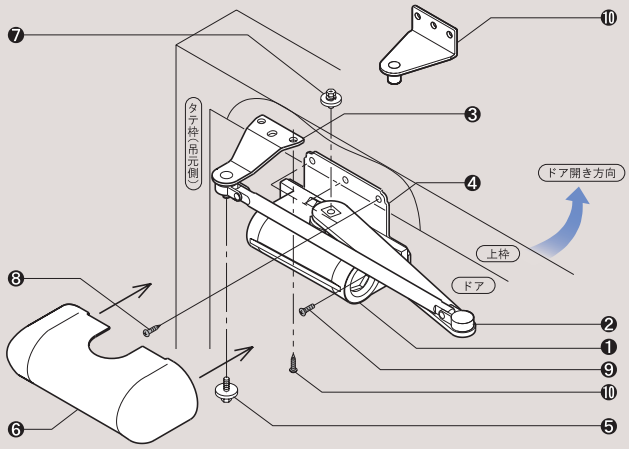
全体組立図

S-101PV



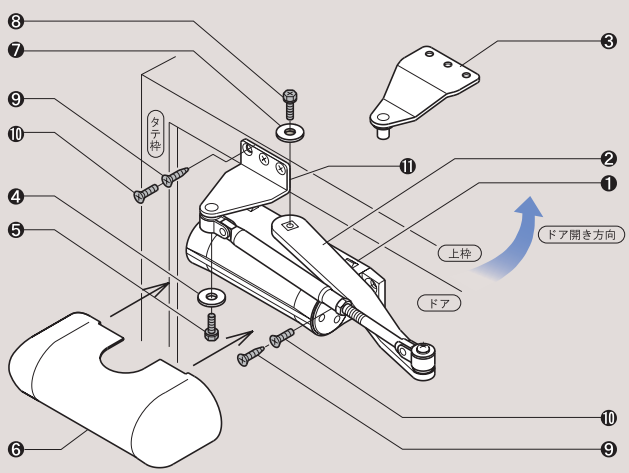
❶本体
❷アームリンク（結合品）
❸D型ブラケット
❹本体取付板
❺ブラケット・リンク結合用ネジ
❻本体用カバー
❼本体・アーム結合用ネジ
❽本体取付板・ブラケット用取付ネジ
❾本体取付用ネジ
❿L型ブラケット（オプション）

S-101P



❶本体
❷アームリンク（結合品）
❸D型ブラケット
❹本体取付板
❺ブラケット・リンク結合用ネジ
❻本体用カバー
❼本体・アーム結合用ネジ
❽本体取付板・ブラケット用取付ネジ
❾本体取付用ネジ
❿L型ブラケット（パック品以外オプション）

S-102P



❶本体
❷アームリンク
❸D型ブラケット
❹ブラケット・リンク結合用ワッシャ
❺ブラケット・リンク結合用ネジ
❻本体用カバー
❼本体・アーム結合用ワッシャ
❽本体・アーム結合用ネジ
❾本体・ブラケット木製ドア用取付ネジ
❿本体・ブラケット アルミドア / スチールドア 用取付ネジ
⓫L型ブラケット

室内用

S-101PV 開ける力を軽く調整できます。（開閉力調整機能付）

S-101PV

◎カラーは5色。ドアや家具とのカラーコーディネイションが楽しめます。

S-101PV カラー

◎幅の狭い600mmドアから幅の広い900mmまでの木製室内ドアに対応します。右開き、左開きを問いません。

◎簡単にどなたでも取り付けられます。

開閉力の調整
ドアの開閉を軽く調整できます。

自動ストップ機能
約85°～180°の間で任意の位置で停止。

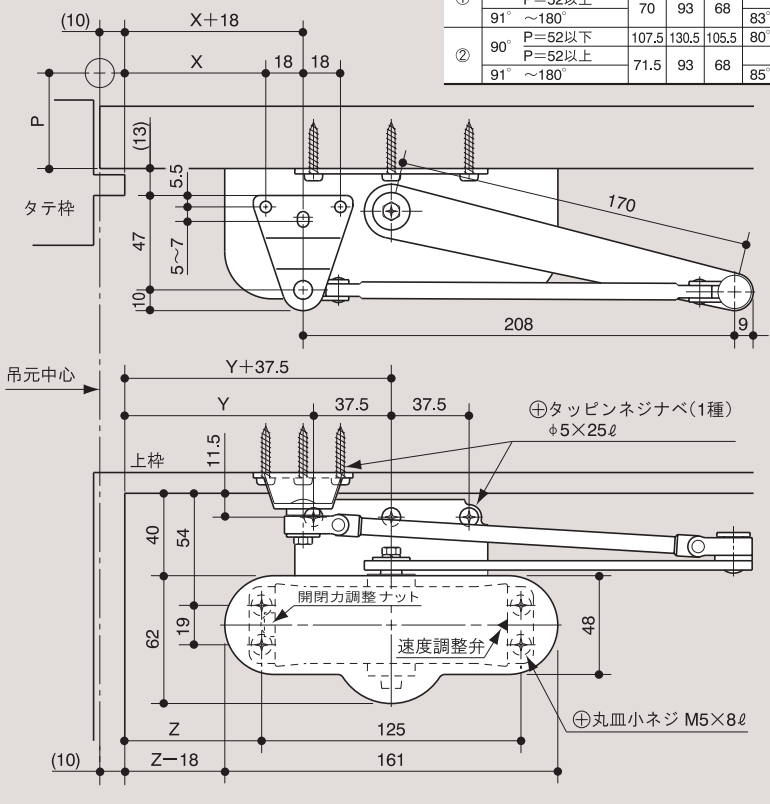
閉じ速度の調整
閉じ速度を速くしたり遅くしたりが可能。

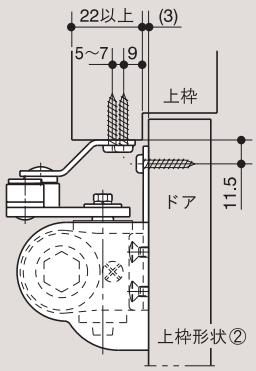
下穴加エネジ
取付ネジを絞め易くしました。

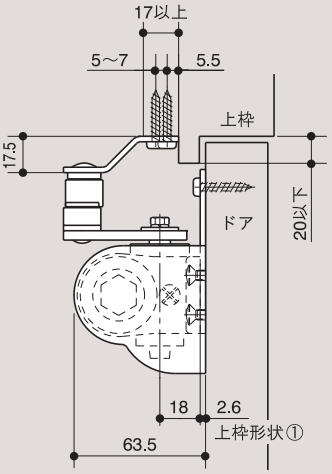
S-101PV 納り図

本図は左開きを示す

上枠形状	枠回りの施工によるドアの最大開き角度		寸法 X	寸法 Y	寸法 Z	ストップ角度 P=40	ストップ角度 P=52	ストップ角度 P=65
①	90°	P=52以下	92	115	90	81°～88°	75°～83°	—
	91°	P=52以上 ～180°	70	93	68	— 83°～91°	77°～85°	71°～78°
②	90°	P=52以下	107.5	130.5	105.5	80°～88°	75°～82°	—
	91°	P=52以上 ～180°	71.5	93	68	— 85°～94°	79°～87°	73°～80°







( )内寸法は参考寸法を示す

室内用

S-101P

S-101P

◎カラーは5色。ドアや家具とのカラーコーディネイションが楽しめます。

◎木製室内ドアに最適。右開き、左開きを問いません。
◎簡単にどなたでも、取り付けられます。

S-101P カラー

自動ストップ機能
約85°～180°の間で任意の位置で停止。

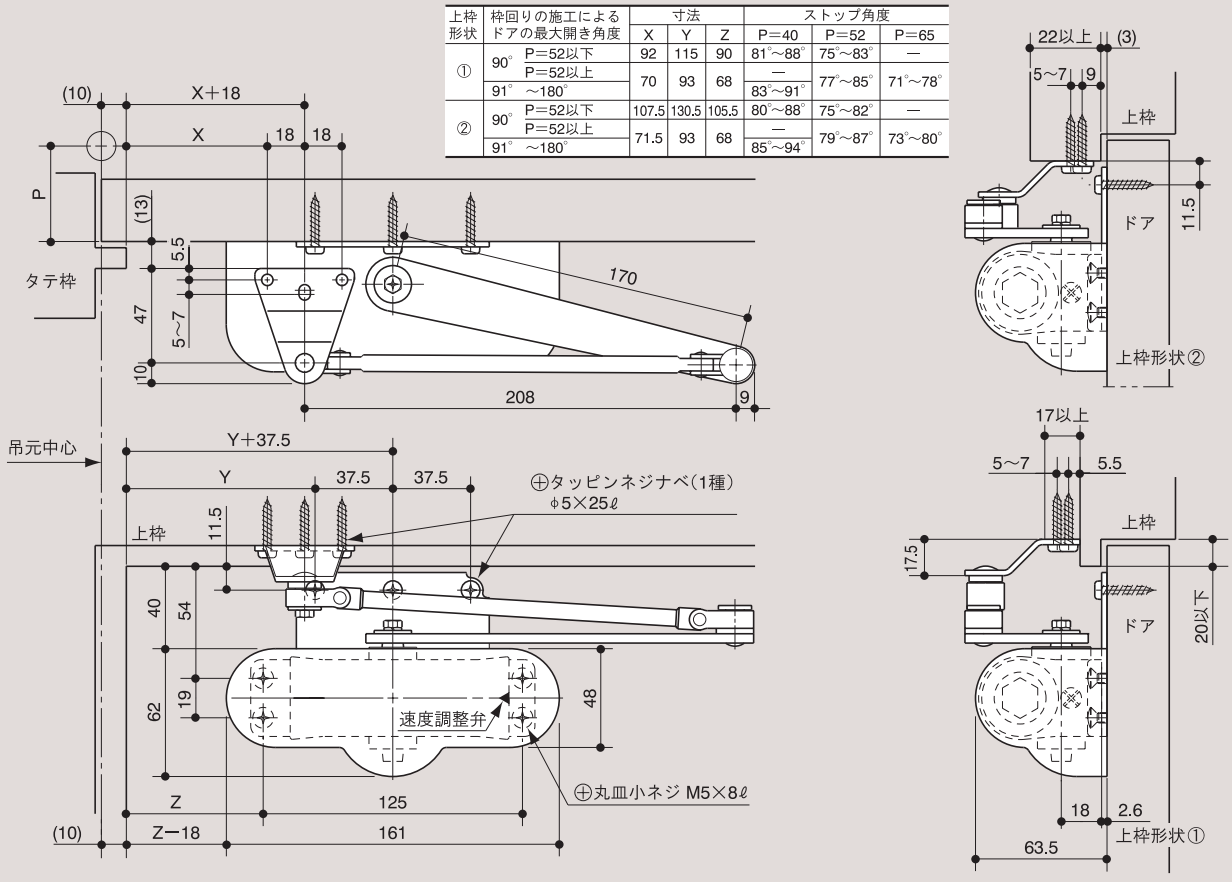
閉じ速度の調整
閉じ速度を速くしたり遅くしたりが可能。

下穴加エネジ
取付ネジを絞め易くしました。

S-101P 納り図

本図は左開きを示す

上枠形状	枠回りの施工によるドアの最大開き角度		寸法 X	寸法 Y	寸法 Z	ストップ角度 P=40	ストップ角度 P=52	ストップ角度 P=65
①	90°	P=52以下	92	115	90	81°～88°	75°～83°	—
	91°	P=52以上 ～180°	70	93	68	— 83°～91°	77°～85°	71°～78°
②	90°	P=52以下	107.5	130.5	105.5	80°～88°	75°～82°	—
	91°	P=52以上 ～180°	71.5	93	68	— 85°～94°	79°～87°	73°～80°



( )内寸法は参考寸法を示す

玄関・勝手口用

S-102P　S-102P2

S-102P

◎カラーはS-102Pは4色。S-102P2は2色。玄関内部やエクステリアとのカラーコーディネイションで、玄関まわりをドレスアップします。

◎アルミ、木製の玄関・勝手口ドアに最適。右開き、左開きを問いません。

◎閉じるスピードは2段階方式。お好みに合わせて調整できます。

◎約155°以上開かない制限装置付き。

S-102P
カラー

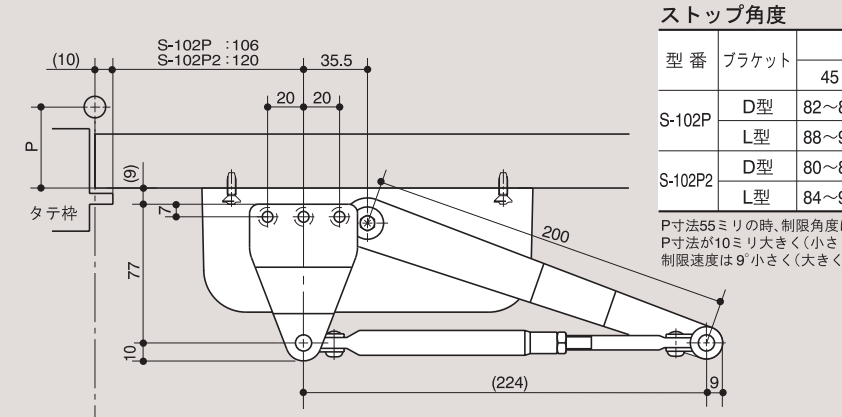
アイボリー　ライトブラウン　チョコ　ブラック

自動ストップ機能
約85°～155°の間で
任意の位置で停止。

2段階方式の閉じ速度
2段階の速度区間で
それぞれ閉じ速度を調整。

S-102P/S-102P2 納り図

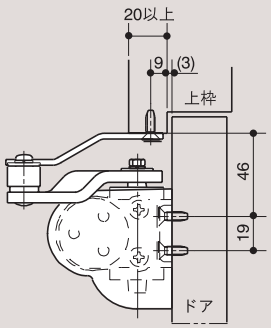
本図は左開きを示す

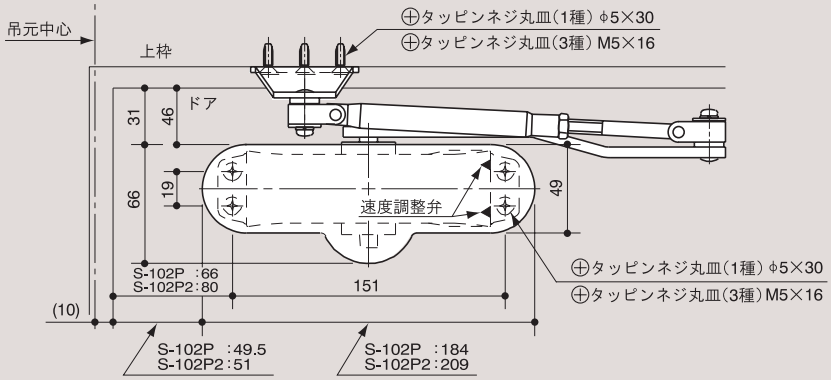


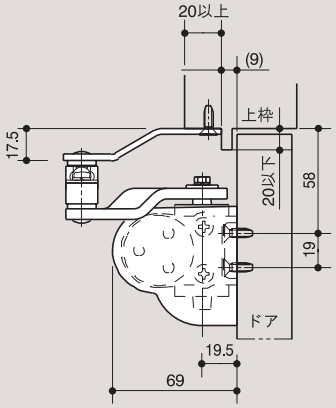
ストップ角度

型番	ブラケット	P寸法 45	P寸法 55	P寸法 65
S-102P	D型	82～89°	78～85°	74～81°
	L型	88～95°	84～91°	80～87°
S-102P2	D型	80～87°	76～83°	72～79°
	L型	84～91°	80～87°	76～83°

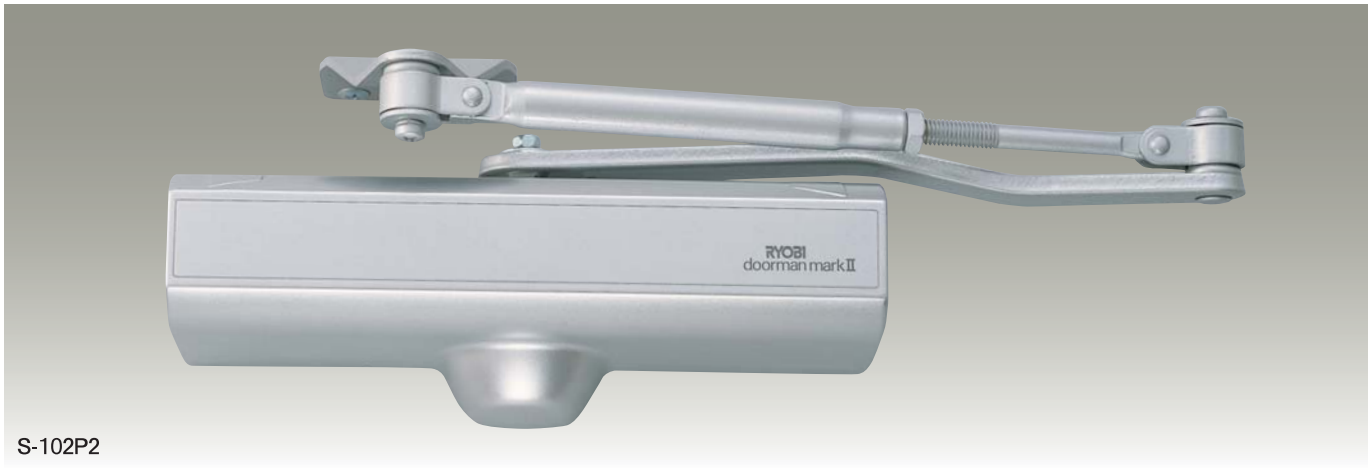
P寸法55ミリの時、制限角度は130～144°です。
P寸法が10ミリ大きく（小さく）なると、
制限速度は9°小さく（大きく）なります。







(　)内寸法は参考寸法を示す



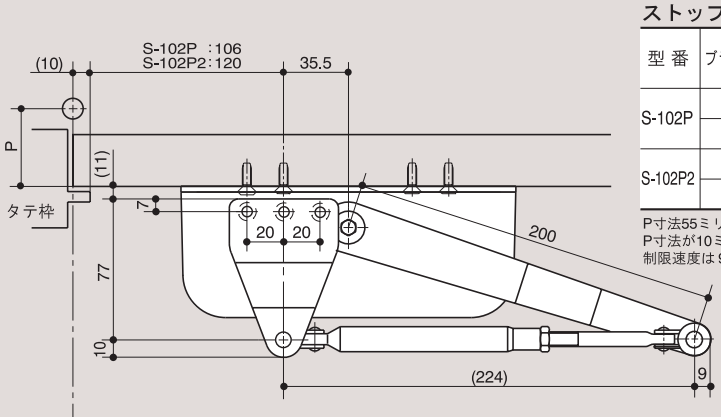
S-102P2

S-102P2
カラー

シルバー　ブロンズ

S-102P/S-102P2 背板付き納り図

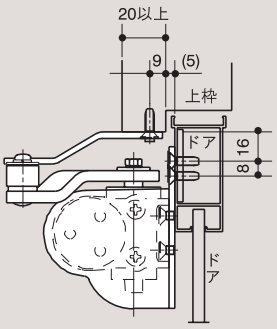
本図は左開きを示す

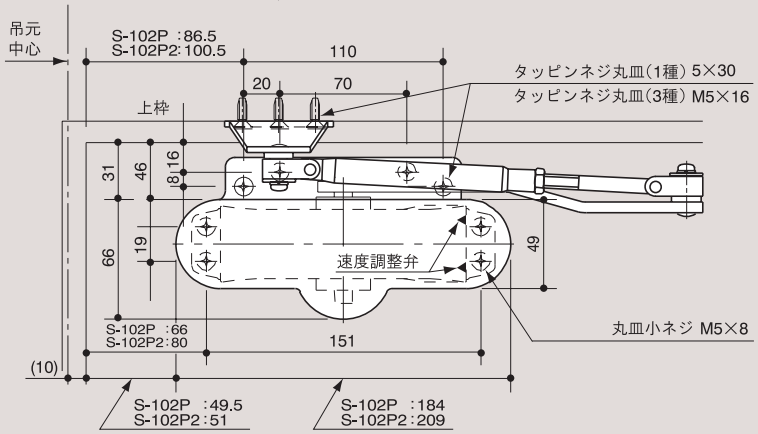


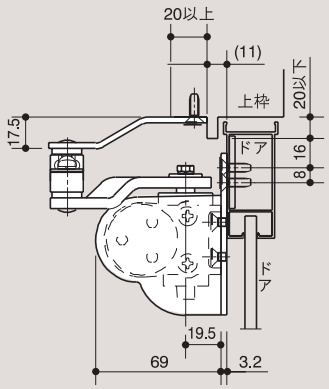
ストップ角度

型番	ブラケット	P寸法 45	P寸法 55	P寸法 65
S-102P	D型	82～89°	78～85°	74～81°
	L型	88～95°	84～91°	80～87°
S-102P2	D型	80～87°	76～83°	72～79°
	L型	84～91°	80～87°	76～83°

P寸法55ミリの時、制限角度は130～144°です。
P寸法が10ミリ大きく（小さく）なると、
制限速度は9°小さく（大きく）なります。







（　）内寸法は参考寸法を示す

ラクラク取り替え。

壊れたドアクローザの取付ネジ穴をそのまま使用する取替用ドアクローザです。

適用ドアサイズ

型　番	ド　ア　材	ドア巾（mm）
S-202P	木製ドア・アルミドア（主に戸建て住宅）	900以下
S-203P	スチールドア（主にオフィスビル）	

開き方向基準

特長

●多くのネジ穴に対応

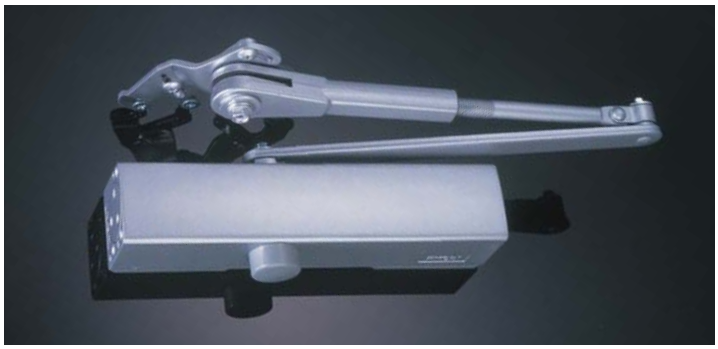
調子が悪い、または壊れたドアクローザを誰でも簡単に取り替えできる、取替用ドアクローザです。ドアクローザはメーカーや機種によって取り付けのネジ穴位置は違いますが、この取替用ドアクローザは、フリーアジャストブラケットとスライド取付板でほとんど全メーカー全機種のネジ穴に対応。ドアと上枠のネジ穴をそのまま使えるので、ドリルを使ったスチールドアなどの面倒な穴あけ作業、ネジ穴作業がほとんど必要ありません。

●便利なストップ装置付き

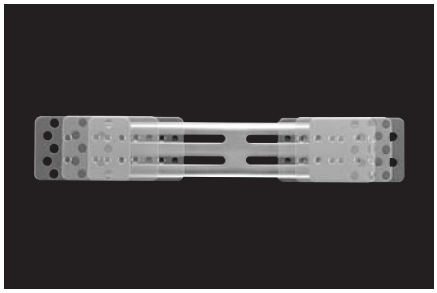
お部屋の通風や荷物を運ぶ時などに便利なストップ装置があります。ドアの止まる角度が自由に調整できます。もちろんストップなしも設定可能です。

●丈夫で長持ち

独自の設計技術と高い品質の素材により、JIS規格の20万回を大きく超えた30万回の開閉に耐える優れた耐久性を持っています。（社内実験値）



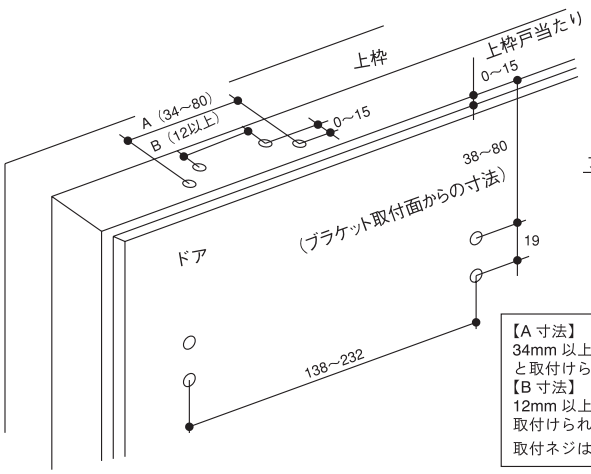
■フリーアジャストブラケット
ステーが可変しどのような穴にも対応します。



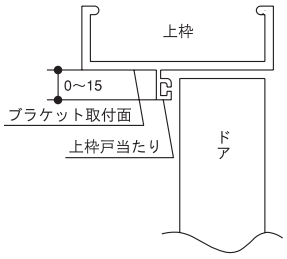
■スライド取付板
取付板がスライドしどのような穴にも対応します。

取り替え対応機種

対応範囲：下記寸法内であれば、全メーカー全機種に対応。



縦断面図

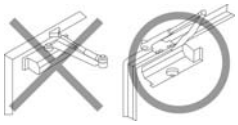


【A 寸法】
34mm 以上必要で、更に B 寸法よりも 8mm 以上大きくないと取付けられません。
【B 寸法】
12mm 以上で、更に A 寸法よりも 8mm 以上小さくないと取付けられません。
取付ネジは M5 サイズと M6 サイズの 2 種類入っています。

ご注意

■現在お使いのドアクローザの取り付け穴位置、ブラケットの形状をお確かめの上ご購入下さい。
■本製品はドアを押し開く側に取り付けるタイプです。ドアを引き開く側に取り付けている製品（①図）とはお取り替えできません。

①図

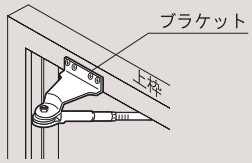


■穴位置が対応範囲外の場合は、お取り替えできません。
■玄関・勝手口ドア用ですので室内ドア用とお取り替えされるとドアを開く力が重くなります。

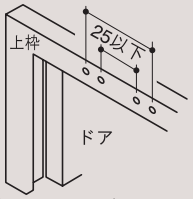
L型ブラケット仕様

取り替えるドアクローザが下図の場合は、別売りのL型プレート(LP-1)を使用することにより対応可能です。

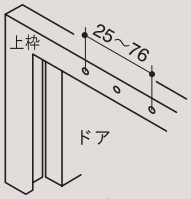
お使いのドアクローザ



取付穴の対応範囲(mm)

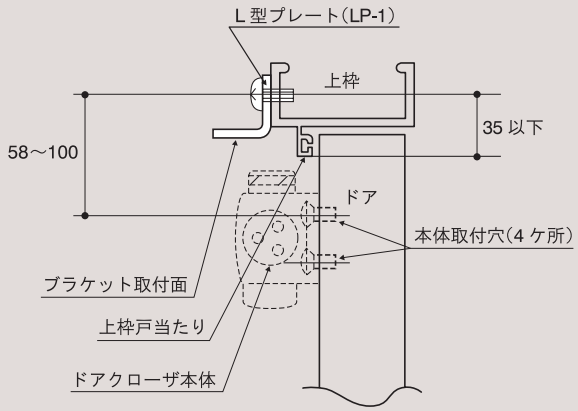


あいている穴が4つの場合

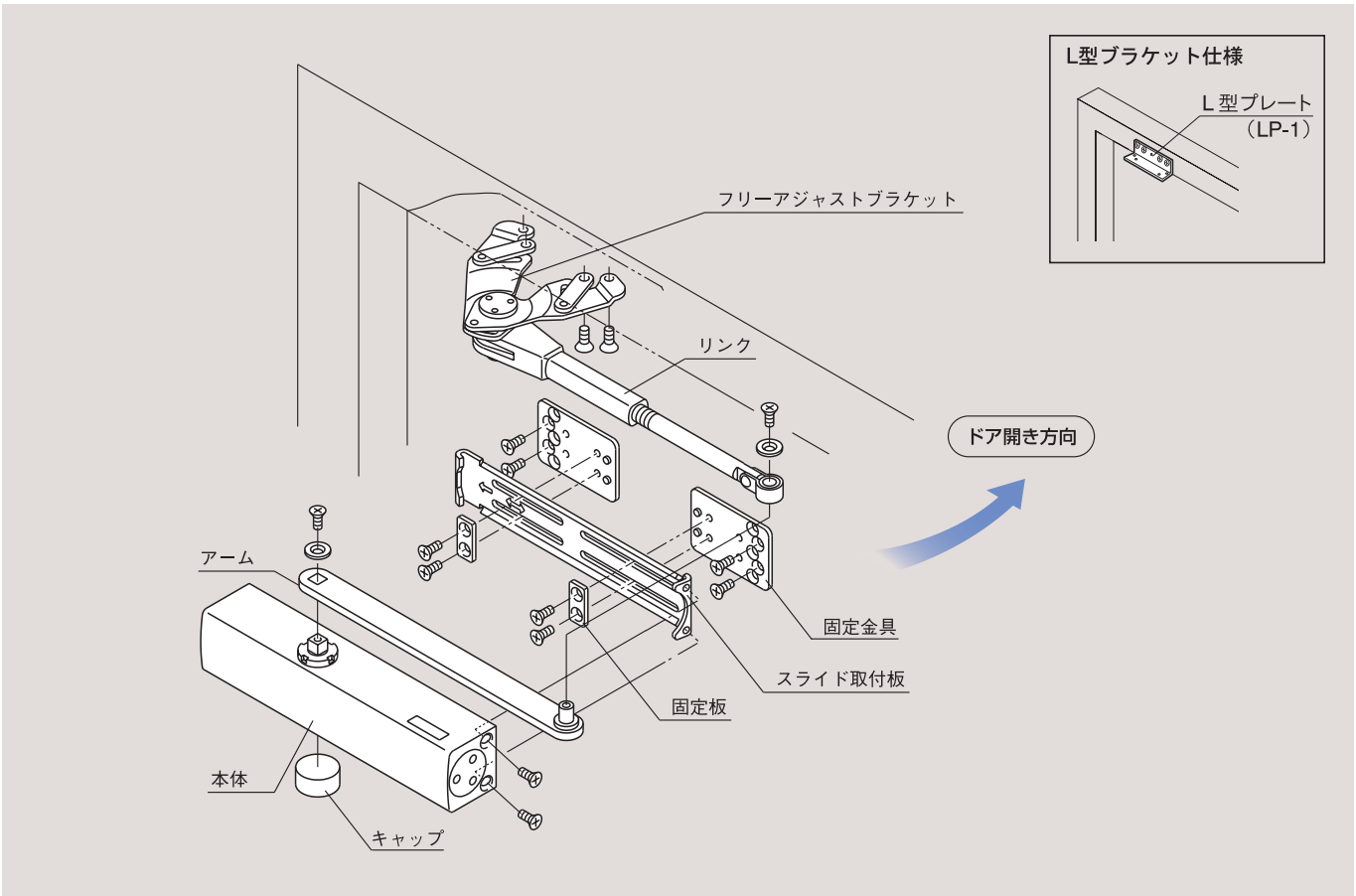


あいている穴が3つの場合

縦断面図



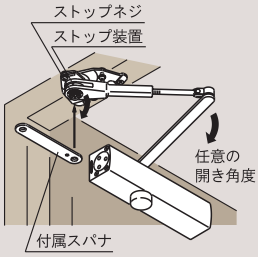
全体組立図



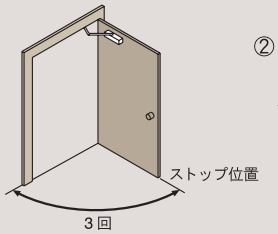
※図は、左勝手(開き)のドアの場合です。

ストップ装置の調整方法

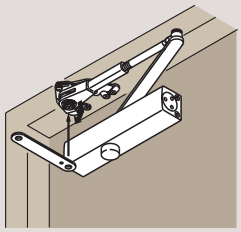
ストップ機能を使用する調整



①ドアをストップさせたい角度まで開き、保持した状態でストップネジを付属のスパナできつく締めてください。
そのドア角度のままドアから手をはなしても、ストップ機能が作動してドアが開いた状態になる事を確認してください。

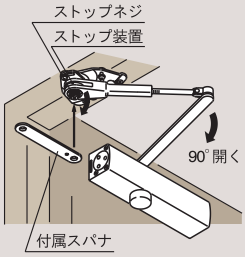


②ストップ装置の確認をします。
ドアの開閉を行い、ストップの作動と解除を 3 回繰り返してください。

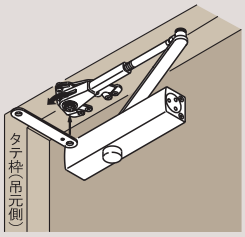


③最後にドアを閉じた状態で、ストップネジを付属のスパナで再度きつく締めてください。

ストップ機能を使用しない調整

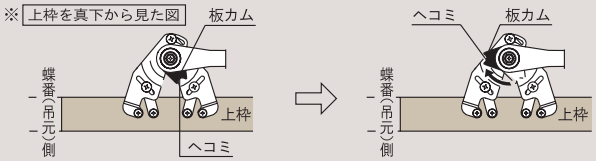


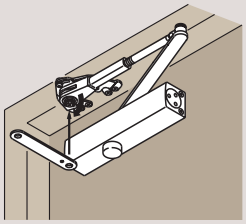
①ドアを 90° 開き、保持した状態でストップネジを付属のスパナできつく締めてください。



②ドアを閉じ、先程締めたストップネジを緩めてください。

※フリーアジャストブラケットについている板カムのヘコミを丁番(吊元)側に向けてください。



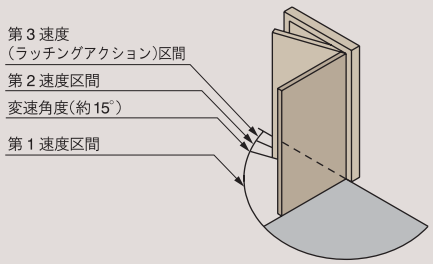


③最後にドアを閉じた状態で、ネジを付属のスパナで再度きつく締めてください。

常時閉鎖(集合住宅の玄関ドア等、ストップ機能を使用しないことを義務づけられている)ドアの場合は、ストップ機能を使用しないように、設定をしてください。

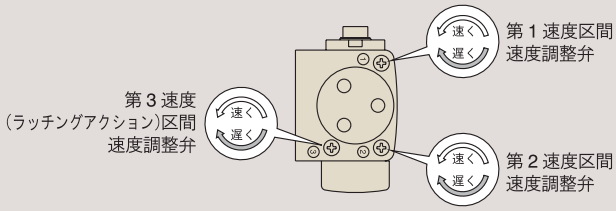
速度調整区間

●ドアの閉鎖速度には 2 つの速度区間があります。
●全体的なドアの閉鎖スピードをコントロールする第 1 速度区間、閉じ際のスピードをコントロールする第 2 速度区間の 2 段階に別れます。
●第 1 速度、第 2 速度をそれぞれ独立した速度調整弁を操作することによって、任意のスピードに調整することができます。
(ドア開き角度約 90° からドアが閉じきるまで 5〜8 秒が適正です。)
●第1速度はホウキで掃くぐらいのスピードが一般的です。
●第2速度はドアを枠に納めるスピードです。ラッチの固さによって速くしたり、遅くしたりしてください。
(第 2 速度は第 1 速度よりやや遅く設定してください。)



ラッチングアクション機能(標準装備)

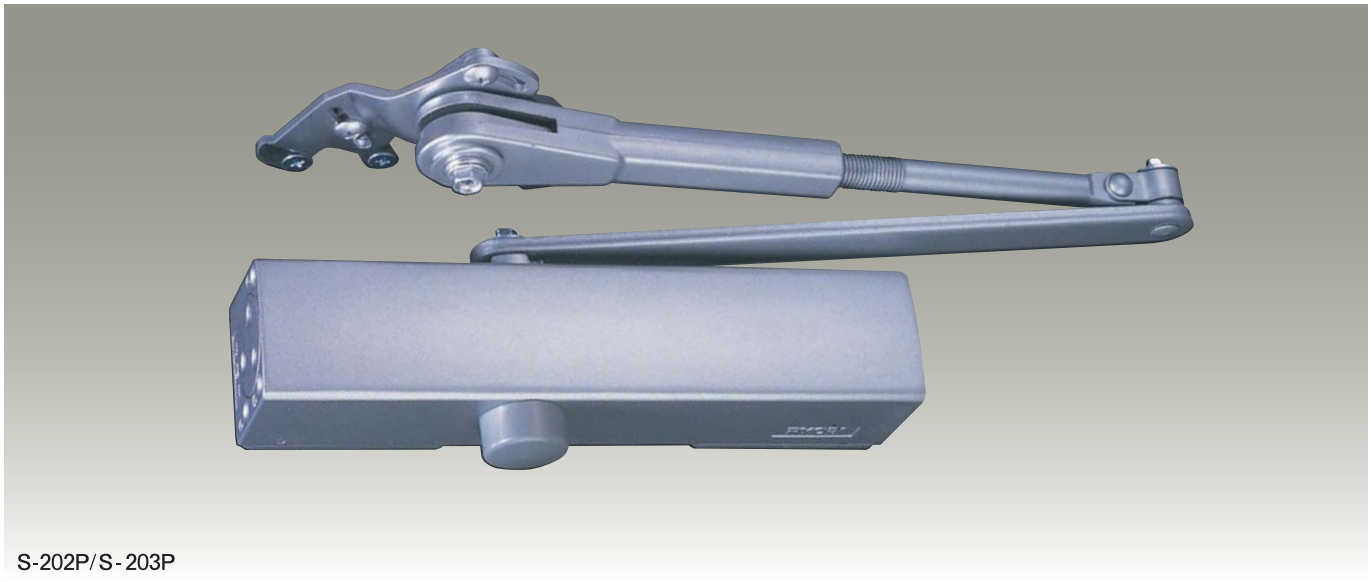
●ドアの閉鎖位置手前約 2° まできた時点でドアを素早く閉める機能です。エアタイトドアや電機錠付きドアなどに効果的で、より確実にドアを閉めることができます。
●不要な場合は調整弁を締め込んで、全閉状態にしてください。
(工場出荷時は全閉にしています。)
●ラッチングアクションは第 2 速度より遅くなりません。



取替え用

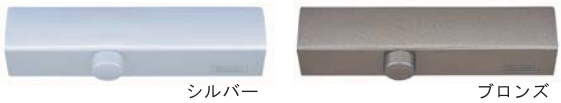
S-202P S-203P

対応範囲内であれば、ほとんど全メーカーのドアクローザを交換することができます。
（フリーアジャストブラケット、スライド取付板付）



S-202P/S-203P

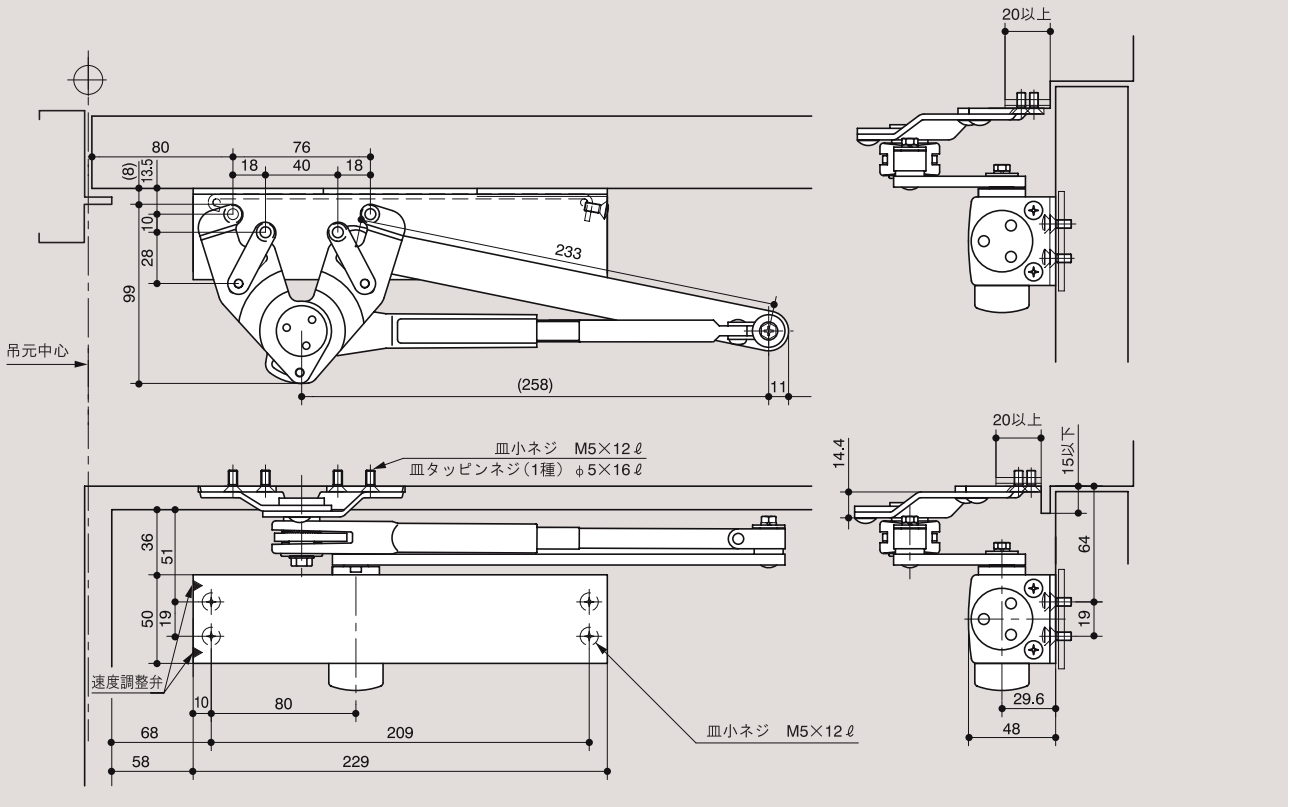
S-202P/S-203P
カラー



シルバー　　ブロンズ

S-202P/S-203P 納り図（ドアと上枠にネジ穴がない場合）

本図は左開きを示す



（　）内寸法は参考寸法を示す

ドアクローザ
商品保証について

本書は、当社の商品に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において無料修理を行うことをお約束するものです。保証期間中に故障、損傷などの不具合（以下「不具合」といいます）が発生した場合には、まず、お取り扱いの建築会社様、工務店様または販売店様に修理、交換をご依頼ください。

保証期間

建築会社様よりの引き渡し日（注１）（注２）から開き戸用、引戸用共２年間（電装部品は１年間）。
（注１）改修工事の場合は、改修部分の工事完了日とします。
（注２）分譲住宅（建売住宅）・分譲マンションの場合は、建築主様への引き渡し日とします。

保証内容

取扱説明書またはその他の記載事項に基づく適正な使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、
下記に例示する免責事項を除き無料修理、交換いたします。
ただし、本来の使用目的以外の用途に使用された場合は保証の対象にはなりません。

免責事項

保証期間内でも、次の様な場合には有料修理になります。
①施工要領書などに基づかない施工の不備に起因する不具合
②商品の性能または適用範囲（ドアの重量、サイズ、開閉回数など）を超えたドアの使用または超えた場所に取付けられたことに起因する不具合
③窓の開閉などによって誘発される屋内の気圧の変化に起因する不具合
④建築躯体の変形などに起因する不具合
⑤結露及び雨がかりによる錆、カビ、変色、腐食などの不具合
⑥商品または部品の経年変化（使用頻度が高いことに伴う著しい消耗、摩耗など）や経年劣化（使用頻度が高いことに伴うゴム部品・樹脂部品の変質、変形、変色など）またはこれらに伴うドア開放時の停止不能などの不具合
⑦商品周辺の自然環境、住環境などに起因する腐食またはその他の不具合
（例えば、塩害による腐食。大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどが付着して起きる腐食。異常な高温・低温・多湿による不具合など）
⑧天災その他の不可抗力（例えば、暴風、豪雨、高潮、地震、津波、噴火、洪水、地盤沈下、火災など）に起因する不具合
⑨引き渡し後のドアの操作誤り、ドアクローザの調整不備または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
⑩お客様自身の修理、改造などに起因する不具合
⑪犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合

＊保証期間経過後の修理、交換などは有料とします。
＊本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理、その他についてご不明の場合は、最寄りの当社支店・営業所にお問い合わせください。

平成 13 年　8 月 制定
平成 14 年　10 月 改訂
平成 18 年　6 月 改訂

「くらしごこち」がテーマです。

RYOBI リョービ株式会社

札　幌　〒062-0937　札幌市豊平区平岸七条14-3-48　電話(011)811-8232　FAX(011)832-3013
仙　台　〒983-0034　仙台市宮城野区扇町4-2-38　電話(022)237-6201　FAX(022)237-6206
東　京　〒114-8518　東京都北区豊島５-２-８　電話(03)3927-5533　FAX(03)3927-9415
富　山　〒939-8214　富山市黒崎２３－２　電話(076)493-2225　FAX(076)493-2226
名古屋　〒468-0034　名古屋市天白区久方1-145-1　電話(052)807-1643　FAX(052)807-1648
大　阪　〒569-1135　大阪府高槻市今城町24-12　電話(072)685-1113　FAX(072)685-2237
広　島　〒736-0082　広島市安芸区船越南3-7-29　電話(082)823-0028　FAX(082)823-1231
福　岡　〒811-2305　福岡県糟屋郡粕屋町柚須107-1　電話(092)623-5000　FAX(092)623-5625

http://www.ryobi-group.co.jp/

● 各商品カラーは印刷インキの関係で実際の色と異なることもあります。

仕様の変更について……商品の品質改良に伴って仕様の一部を変更する場合がありますので、ご了承ください。

H
2012年11月発行